

## Multi-scanning molto produttivo e su larga scala.

Radare sotterraneo di Proceq



### GP8100

**Gli array GPR in calcestruzzo portatili produttivi consentono un rapido rilevamento di oggetti e un'eccellente raccolta di dati**

- ◆ Larghezza di scansione larga, velocità di scansione elevata, profondità di penetrazione di classe è ottimale
- ◆ Rilevamento rapido di oggetti di qualsiasi dimensione nella vista a scansione Super Line
- ◆ Raccogli dati GPR ad alta densità e accurati con una scansione Superline

#### applicazione:

- ◆ Estesa ispezione in cemento di tutti gli edifici o lastre di ponte
- ◆ Prevenzione di rilevamento e danno di oggetti prima di scavo, scavo e taglio in calcestruzzo
- ◆ Raccolta di dati GPR per la valutazione della struttura concreta e i dati di post-elaborazione.
- ◆ Valutazione di qualità specifica

## Un innovativo array GPR in cemento portatile con chiarezza dei dati senza precedenti



### Produttività

Le larghezze di scansione efficaci di profondità di penetrazione di 25 cm e 80 cm migliorano l'efficienza di scansione, con una scansione equivalente a sei scansioni di linea tradizionali.



### Visualizzazione

La vista a scansione Super Line consente di rilevare oggetti di qualsiasi dimensione e contrassegnare le superfici in cemento più facili e più veloci che mai.



### densità

L'elevata velocità di scansione di 1 "200 scansioni al secondo consente una raccolta di dati GPR estremamente densa in una scansione super line, visualizzata con sei scansioni tradizionali di linea.

## Specifiche



**strumento musicale**  
Specifiche tecniche



**app GPR Proceq**  
Specifiche tecniche

**Tecnologia radar** Frequenza del passo Wave continuo (SFCW) GPR

**Intervallo di frequenza modulato** 400-4000MHz

**Profondità di intrusione** 80 cm/31,5 pollici

**batteria** Sicurezza del volo, pacchetto rimovibile, 8x AA (NIMH)

**misurare** 41,5 x 22,5 x 13,2 cm  
16,3 x 8,9 x 5,2 pollici

**Peso** 3,0 kg / 6,6 libbre (pacco batteria escluso)

**Altezza del terreno** 0,8 cm / 0,32 pollici

**antenna** 6

**Distanza dal bordo dell'antenna** 8,3 cm/3.27 pollici

**Caratteristiche speciali** Trazione integrale con ruote ad alta trazione e guida alla luce laser  
Tethering USB-C per batterie mobili

**Connessione** Wi-Fi to Display Unit (802.11n)  
USB-C per aree limitate Wi-Fi

**Autonomia** 3 ore (fino a 8 ore con una batteria mobile da 10 "000 mAh disponibile in commercio, venduta separatamente)

**Modalità di misurazione** Scansione Super Line (1000 m/3281ft)  
Scansione dell'area (utilizzando griglie flessibili fino a 100 m2/1076 ft2)

**Modalità di revisione** Super Line Scan<sup>1</sup>  
a-scan (comprese le buste)  
Vista migrata  
Vista non emigrata  
Visualizza divisa<sup>1</sup>  
Time Slice View<sup>2</sup> BASIC  
Vista 3D  
ar

**Visualizzazione avanzata** Time Slice View Pro  
Vista 3D  
Realtà aumentata (AR)

**Rapporto** Integrazione dell'area di lavoro  
Diario di bordo automatico  
Esportazioni Seg-y  
Generazione di report istantanei  
Condividi tramite URL

**Formato di esportazione** Jpg png csv segy html

**Visualizza le specifiche\*** Raccomandiamo l'ultimo iPad Apple® (iPads su iOS 11.0 o successivo)  
Dimensione dello schermo: da 7,9 pollici a 12,9 pollici  
Risoluzione: massimo 2732 x 2048  
Memoria: massimo 2 TB  
Peso: leggero da 301 g/10,6 onces  
Camera: larghezza 12 MP, larghezza 10 MP  
Opzioni: USB-C, 5G, Face ID

**Visualizza sensore\*** Lidar Scanner (opzionale)  
Gyro a 3 assi  
Accelerometro  
Sensore di luce ambientale  
barometro  
GPS/GNS incorporato